Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
	10/549,353	JANG, HYEON-YONG					
	Examiner	Art Unit					
	Ephrem Alemu	2821					
√ Rejected — (Through i	numeral) N Non-Elected	A Appeal					

Restricted

Objected

I Interference

= Allowed

Claim		•	Ļ	Ц_				J		ш						_	┙	L												j	
The color of the	<u> </u>										_			_							٦.			_							
1 V 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 108 109	Cli	aim	1		_	_	<u>pat</u>	8_	_	, ,	_	Cla	im	⊢		_	Dat	8_			4	L Cli	aim	٠.,		_	Da	<u>te</u>		,	_
1 V 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 108 109	۱_	<u></u>	18	ı	l		l	l				_	ल	H		ı			П	- 1		_	-RS			-	ı	ı			
1 V 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 108 109	3	등	Įž		ı	ı		1				2	동	li		-						E	gi			1		1	1		
1 V 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 108 109	[δ	2		ı	l		١.				Œ	ਠ			- [Œ	Q		- 1		ı	1	1		l
10	Ь—		<u> </u>	┡	╙	┡	┡	╀	┡	Н	4			Н	_	4	4-	╄	\vdash		4	<u> </u>		Ц	4	4	4	丰	╄		_
3 V	_		_	ㄴ	ㄴ	▙	Ļ	ļ	┡	Н	4		51	Щ	_	_		Ļ	Щ	_ _	4			Ц	4	4	4	4	╀	Ш	
4	<u> </u>		_	┞	┡	↓_	╄	ļ	_	Н	4		52	_	_	4	4	_	Н	_	4			_	-	4	4	4	4	Щ	Ш
5	<u> </u>	_	_	┡	┡	╄	ļ	╄	 	Щ	4	<u> </u>		\vdash	4	4		┡		+	1			_	4	4	_	4	╄	ш	
6	 			!	┞	₩	⊢	⊢	⊢	Н	-4	\vdash		Н	_	4	-	!	Н	-	┨		104	_	4	4	┸	╄	╀	Ц	Щ
7	<u> </u>	_	_	⊢	⊢	╄	⊢	┡	⊢	$\vdash \vdash$		\vdash		Н	-	+	┵	⊢	┝┽	+	┨.	\vdash		Н	-+	4	+	╀	1	Щ	_
8	├			┡	┝	├	⊢	├-	⊢	┝┥				Н	-+	+	-	┝	⊢	-	١.	$\vdash \vdash$		4	-	+	+	╀	1-	Н	
9				⊢	⊢	┢	╀	⊢	H	Н		-		\vdash	\dashv	+	┿	-	\vdash	+	┨		107	\dashv	+	+	+	╄	+-	Н	<u> </u>
10	-		-	├	⊢	┝	┢	⊢	H	Н	-	\vdash	20	\vdash	\dashv	+	┰	⊢	Н		┨	<u> </u>	100	\dashv	+	+	┿	┿	+	Н	
11	├─		-	├	⊢	╀	┢	┢	┢	Н		-		\dashv	\dashv	┿	+	⊢	\vdash	+	┨`	⊢∸	109	-	+	+	+	╀	┰	Н	_
12			۲	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	H	ᅱ	\vdash		${oldsymbol{dash}}$	+	+	+	┢╾	Н	\dashv	┨	\vdash			+	╫	┿	+	+	H	-
13	\vdash		⊢	╁	-	┢	\vdash	╁	\vdash	${oldsymbol{dash}}$	\dashv	\square		${oldsymbol{ec{H}}}$	+	+	+-	┢	Н	-	┨	\vdash	112	\vdash	+	+	╀	╀	╀	Н	-
14	 -		┝	1	\vdash	⊢	⊢	Н	\vdash	Н	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+	┿	┢	Н	+	┨	Н		┯┥	\dashv	+	+	╫	╁	Н	-
15			┢	\vdash	┢	╁╴	⊢	┢		Н	-			Н	-	╅	┿	⊢	Н		┨	Н		\dashv	╅	+	┿	┿	╫	Н	_
16			\vdash	Н	Н	⊢	╁	┢	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\dashv	ᆉ	+	+	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$	+	┨	$\vdash \vdash$			+	+	┿	┿	╁	Н	-
17	\vdash		┢	 	\vdash	\vdash	Н	┢	H	┝╾┤	\dashv	 		\vdash	+	十	+	Н	H	+	┨.	$\vdash\vdash$		-	\dashv	+	+	╁	╁	Н	-
18	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash	Н	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	+	+	Н	Н	+	1	$\vdash\vdash$		\dashv	┰	+	╅	╁	+	Н	_
19	\vdash		┢	Н	⊢	┢	 	┢	Н	H	\dashv	\vdash		\dashv	+	┰	+		$\vdash \vdash$	+	1	$\vdash \vdash \vdash$	110	\dashv	\dashv	+	┿	+	+	-	-
120	\vdash		Н	Н	⊢	┢	┢	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash		\dashv	╅	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	1	\vdash		\dashv	┰	+	╁	╁	+	Н	-
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<	$\vdash \vdash$		\vdash		-	\vdash	 	Н	Н	\vdash	一.	-		-1	\dashv	十	+	1-	⊢┤	+	┨	\vdash	120	-	\dashv	+	+	+	╁╌	Н	_
22 122 122 123 124 123 124 123 124 124 125 126 126 127 126 126 127 126 127 128 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 14	\vdash		Н	H		Н	1		Н	Н	\dashv	-	71	\dashv	\dashv	╅	+	Н	\vdash	\dashv	┨	\vdash			╅	十	┿	╈	┿	Н	
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	\vdash			Н		Н	Н		Н	\dashv	一	-	72	\dashv	+	╅	十	\vdash	\vdash	\dashv	1		122	-	十	十	╅	╈	╁╴	Н	-
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139		23	Н	Н		Н	Н	Н	H	\Box	\dashv			_	_	+	+	Н	-	十	1	Н		\dashv	-	╅	十	╈	╁	Н	-
25 125 26 126 27 76 127 128 29 78 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 133 37 86 38 138 39 88 40 91 41 91 44 92 45 95 46 96 47 97 48 148 49 99		24	Т		_	Н	Н		Н	Ħ	╗		74	\neg	_	+	+	H	Ħ	+	1	\vdash		┪	╅	╅	╈	╈	╈	Н	
28 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Т	П		П	Н	Т	П	\sqcap	╗		75	_	\dashv	十	十	Н	\dashv	+	1			7	十		╈	十	+-	Н	
27 28 77 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 138 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149<			Т	Г		T	Г		П		7			┪	寸	╅	\top	Н		_	1		126	7	7	+	1	+	1	Н	
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 144 46 96 146 47 98 148 48 99 148		27				П	Г	Г	П	\dashv	\neg			\neg	_	+	1	П		╅	1			_	十	十	T	+	T	Н	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 136 136 37 87 137 38 88 138 39 139 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П	Т	П	Г	Г	П	П	┪			7	十	十	十	Н	H	+	1	\vdash		\dashv	十	╅	十	十	+	Н	_
30						Г	Г	Г	П		7			┪	十	╅	\top	М		_	۱ ۱			┪	十	十	十	十	+	Н	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149		30	_	П			Г		П	П	_			┪	┪	十	 	М	_	+	1			ヿ	\dashv	十	\top	✝	1	H	
32 82 132 133 34 64 133 134 134 35 86 135 135 136 137 37 88 87 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149		31						Г	П		┑		81	┪	7	┪	+-	П	\Box	1	1			\dashv	\dashv	十	\top	十	T	Н	Н
33 83 133 134 34 84 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 139 40 90 140 141 41 91 144 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 46 97 146 147 48 98 148 148									П		٦.			づ	_	╅	\top	П	1	十	1			7	\top	十	十	†	T	Н	_
34 84 134		33												丁		7	1	П	\dashv	十	1 '			7	\top	十	十	T	T	Н	
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td>╛</td><td></td><td>丁</td><td>Ι.</td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td>一</td><td></td><td>寸</td><td>+</td><td>╅</td><td>+</td><td>T</td><td>Τ</td><td>П</td><td></td></td<>		34							П				84	╛		丁	Ι.			\top	1	一		寸	+	╅	+	T	Τ	П	
36 37 38 37 38 137 38 137 38 137 38 138 39 138 39 138 39																I	\perp			<u> </u>]			_†	丁	丁	1	T	Т	П	
37 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{\mathbb{T}}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>136</td><td>丁</td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td></td<>		36														$oldsymbol{\mathbb{T}}$]		136	丁			T	T	T		
39 139 40 90 91 140 141 91 92 141 93 143 144 93 144 144 95 145 145 145 146 97 148 98 149 149		37														$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\mathbf{I}^{-}			$oldsymbol{\mathbb{T}}$]		137			I	Ι	I			
40										\Box				\Box	\Box	I			\Box	\perp]		138		\Box		Ι				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 96 48 98 49 99									Ш		┙			\Box	\Box	\perp				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]			\Box	\Box	floor	Ι	Γ			
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 145 145 146 97 146 147 48 98 49 99				Ш		Ш	Ш	Ш	Ц		_	\Box			\Box	\perp	L			\perp]			\Box	\bot	\perp	Γ	L			
43 93 44 94 95 143 144 144 145 95 146 146 97 147 148 98 148 148 148 149				Ш		Щ	Ш	Ш	Ш	\dashv	_			_[Ш]			\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$	\perp				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ			Щ	Ш	Ш	Щ	4	_	\perp		_[┵	1	Ш	\bot		1	Ш		\perp	\perp	\perp	Ĺ	Ļ			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	_	\square		Ш	Щ	Щ	Щ	_	4	\vdash		4	4	4	4	Ш	4		1.	$oxed{oxed}$		4	1	_	\perp	\perp	Ш	\Box	
46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash			Ш		Щ	_	Щ	Ц	4	4	\vdash		4	4	4		Ш	4		1	$\sqcup \downarrow$		4	_	1	\perp	1	\perp	Ш	
47		45	\blacksquare	Щ		Щ	Щ	Ш	Щ	4	4	\vdash		4	4	+	_	Ш	4		4	igspace		4	4	4	\bot	╄	\perp	Щ	
48 98 148 149 99 1449 1449 1449 1449 144	-	46	_	Ш	_	Щ	Щ.	Ш	\vdash	-4	4	\vdash	96	4	4	+	+	Щ	4		1	igspace		_	_	┸	╀	╄	lacksquare	_	_
49 99 149				\dashv	_	Н	Щ	Н	Н	\dashv	-			4	-	+	+	Н	-	+	1	┝┷┩		4	4	4	+	╄-	Ш	1	
			\dashv	\dashv	_	\vdash			\dashv	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	$\vdash \dashv$	4	+	{	$\vdash \vdash$	148	4	+	4	+-	╄	\vdash	_	_
		#8 #8	\dashv		-	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	 		+	+	4.	+-	dash	+	+	{	-	149	+	+	4	+	╄	₩	\dashv	_
50 100 150 150		<i>™</i>	ш	ш		ا ا		ш	Ш		_J	\Box	100	L				╙			j	لــــا	100			┸		丄	ш	\Box	